

СКРЯБИН Константин Георгиевич

Родился 29 апреля 1948 года в г. Москве. Окончил Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ) в 1970 году. Доктор биологических наук (1982), профессор (1986), академик Россельхозакадемии (1999), академик РАН (2013). Видный ученый в области молекулярной биологии, структурной и функциональной геномики, генетической инженерии и нанобиотехнологии, организационно-правовых вопросов регулирования генно-инженерной деятельности. Аспирант МГУ (1970-1973). Младший (1974-1979), старший (1979-1984) научный сотрудник, заведующий лабораторией генетической инженерии растений (1984-1989) Института молекулярной биологии АН СССР. Директор Инженерного центра «Биоинженерия» при МНТК «Биоген» (1989-1991). Директор (с 1991 года) Центра «Биоинженерия» РАН. Заведующий Кафедрой биотехнологии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, организатор научно-образовательной программы «Кадры для биоинженерии». Заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт». Член Российской биотехнологической академии, ассоциированный член Европейской молекулярно-биологической организации (EMBO). Член Совета при Президенте РФ по науке и высоким технологиям (с 2001 года).

Специализация: молекулярная биология и нанобиотехнологии.

Область исследований: молекулярная биология и нанобиотехнологии, структурная и функциональная геномика, генетическая инженерия, системная биология, в том числе расшифровка структур геномов и анализ генетических полиморфизмов с использованием достижений нанобиотехнологии, моделирование процессов развития, создание нановакцин и других биологически активных наноструктур для применения в медицине и ветеринарии. Под его руководством получены трансгенные растения картофеля, устойчивые к вирусной инфекции, созданы оригинальные комплексные препараты Тетрабак и Бакторен для интегрированной защиты растений от фитопатогенных бактерий и грибов.

Автор и соавтор 420 научных работ ($h = 16$), в том числе 59 авторских свидетельств и патентов. Им подготовлены 40 кандидатов и 4 доктора наук.

Лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники (1983). Награжден орденом Дружбы народов (1982), двумя медалями РФ, Золотой медалью (1985) и Большой памятной медалью (1989) ВДНХ СССР, орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени, «Дружба народов», Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; офицер Ордена Академических Пальм Франции.

Основные публикации:

Генно-инженерная эндокринология. Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева, 1984, 29, № 2: 75-84.

Конструирование белковых молекул /Соавт. Л.В. Финкельштейн и др. Вестн. АН СССР, 1988, № 3: 102-111.

Тестирование трансгенных растений при помощи полимеразной цепной реакции /Соавт.: Л.С. Падегимас, О.А. Шульга. Мол. Биол., 1993, 27, № 4: 947-951.

Конвенция о биологическом разнообразии — развитие взгляда на биобезопасность и биотехнологию /Соавт.: А.Г. Голиков и др. Биотехнология, 1997, № 1: 53-58.

Генетическая инженерия картофеля: от лаборатории до поля /Соавт.: А.Л. Конов и др. В сб.: Современ. системы защиты и новые направления в повышении устойчивости картофеля к колорадскому жуку. М., 2000: 110-119.